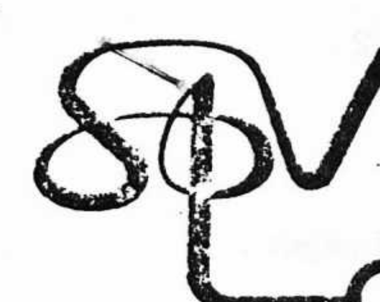


AVERTISSEMENTS AGRICOLES(R)

REGION AQUITAINE

GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33150 CENON
Tél. 56 - 86 22 75

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

ISSN N° 0763-7314

BULLETIN TECHNIQUE N° 18 DU JEUDI 3 JUILLET 1986

COMMUNIQUE

J'attire votre attention sur le fait que toute reproduction sans notre autorisation ou réutilisation systématique des bulletins d'Avertissements Agricoles à des fins d'information du public sont interdites et exposent les contrevenants à des poursuites judiciaires.

Suite à l'expérience entreprise cette année sur la fraise, l'insuffisance du nombre d'abonnés amènerait le Service à cesser cette forme d'information. Décision regrettable, car pour une somme modique l'absence de la parution de ce document, qui fait état de la situation sanitaire de la culture au cours de son développement suivant les régions, priverait les fraisiéristes d'un atout supplémentaire à la production de fruits de qualité.

Par ailleurs, le Service reste ouvert à toute proposition d'abonnements groupés, à un tarif plus avantageux et à toutes demandes de renseignements complémentaires pour ses abonnés.

A.GRAVAUD
Directeur de la Publication



FRAISIER

Variétés remontantes :

- Renouveler le traitement contre l'Anthracnose et l'Oïdium. Surveiller les pucerons et intervenir s'il y a lieu.

Installation cultures de printemps (plants frigo)

- Examiner l'état sanitaire des plants
- Conseils de lutte contre le phytophtora fragariae.

Abonnement annuel : 150 F

P. 1/29

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles d'AQUITAINE Le Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

Cultures de printemps variétés tardives

La récolte se termine, aucun traitement n'est à envisager.

Cultures de variétés remontantes

Début de récolte dans de nombreuses cultures, où l'on relève la présence d'Oïdium et plus rarement d'Anthracnose.

ANTHRACNOSE

Situation : Cette maladie, caractérisée sur fruits par des taches brunes en "coup de pouce", est favorisée par des arrosages en aspersion.

Préconisation : Renouveler le traitement en choisissant de préférence une spécialité à base de carbendazime.

OIDIUM

Les conditions climatiques sont très favorables à son installation; les feuilles atteintes se déforment "en cuillère" avec apparition d'une poudre blanche à la face inférieure.

Appliquer en mélange avec la bouillie destinée à lutter contre l'Anthracnose une spécialité anti oïdium (produits voir bulletin n° 12 du 15 Mai 1986).

ATTENTION : L'efficacité des produits dits systémiques n'excède guère 14 jours. Par ailleurs pour permettre aux produits de ce type d'avoir une efficacité maximum, il est recommandé d'éviter de traiter par températures élevées.

BOTRYTIS

Situation : Parasite peu présent dans les cultures, toutefois, la persistance du temps couvert risque de favoriser l'installation du champignon sur fruits.

Préconisation : Ajouter à la bouillie un anti-botrytis (Ronilan, Rovral, ou Sumisclex).

PUCERONS

Situation : Sur de nombreuses cultures la présence de colonies est observée sur boutons floraux ou jeunes feuilles.

Préconisation :

- Examiner les organes jeunes sur quelques plants
- Si détection, ajouter à la bouillie un insecticide spécifique en respectant les délais avant récolte.

Installation des cultures de printemps (plants frigo)

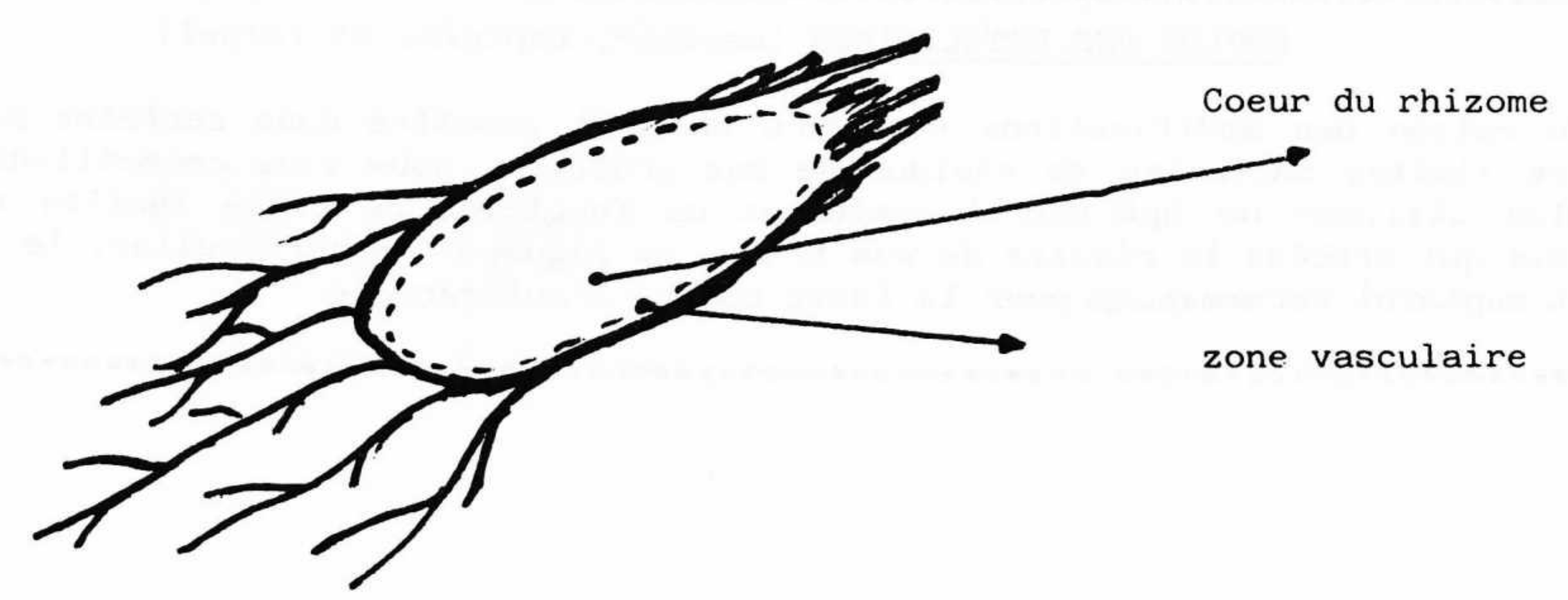
▌Procéder à un examen attentif des plants permettant de porter un jugement sur leur état sanitaire.

Après lavage du pied l'observation doit porter :

▌Sur le système racinaire.

La détection de racines type "queue de rat" (racine longue droite, sans radicelle et nécrosée à son extrêmité) présentant après sectionnement longitudinal une coloration rouge brique du cylindre central (quelques centimètres au dessus du front de la nécrose) indique que le plant est probablement atteint de Phytophtora fragariae.

▌Le rhizome. Le coeur du fraisier doit être blanc et la zone vasculaire peu visible.



La présence de Verticillium dalhiae ou de Phytophtora cactorum est indécelable visuellement. Par ailleurs des plants décongelés doivent émettre dans les 48 H des radicelles.

Coût d'une analyse au GRISP

Domaine de la Grande Ferrade
Villenave d'Ornon
33140 PONT DE LA MAYE

- **Observation visuelle : 50,00 F**
- **Montage microscopique 100 F (Phytophtora fragariae)**
- **Isolement micologique : 150 à 200 F.**

▌LUTTE CONTRE LE PHYTOPHTORA FRAGARIAE

- Implantation des cultures sur sol sain :

Eviter le précédent fraisier (surtout après une attaque) car le champignon est capable de se conserver plusieurs années dans le sol. Procéder si possible à des rotations de longue durée.

P.1.30

- Réalisation de buttes d'une vingtaine de centimètres de hauteur permettant un bon développement et draînage du système racinaire. Pour assurer une bonne reprise, étaler le chevelu racinaire lors de la plantation et procéder à une irrigation par aspersion pour colmater les poches d'air.

- Appliquer à l'automne (octobre) avant l'entrée en dormance, de l'Acylon par l'intermédiaire du goutte à goutte.

Pour 40.000 pieds/ha :

Acylon T 4 l ou Acylon Super 14 l.

EMPLOI DES PHTALIMIDES (captane, captafol et folpel)

En raison des modifications en cours ou déjà adoptées dans certains pays sur les limites maximales de résidus de ces produits, nous vous conseillons de ne plus utiliser de spécialité contenant un fongicide de cette famille dans le mois qui précède la récolte de vos fruits ou légumes. En particulier, le captane et captafol recommandés pour la lutte contre l'Anthracnose.